	In	de	ex:	of	CI	aiı	ns	
I								

Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. ROMERO ET AL. 09/745,289 Art Unit Examiner

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Barbara N. Burgess

Appeal 0 Objected

2157

Claim		<u> </u>	<u> </u>				J		L									J	L	Ŀ.
	Claim	<u> </u>				Date	е]	Cla	im					Dat	е	
1		97 31										-inal	riginal	33						
52		$\overline{}$					_	_					ō.	e)			ļ		_	_
54 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59		7	\vdash	-		_	┢	_	-	-	ł	\vdash	52	5				 	┢	t
54 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59			\vdash	-			├-	-	\vdash	_	1	\vdash	53	-			1	_	-	t
5 55 6 55 7 56 8 58 9 59 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 66 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 90		$\overline{}$	\vdash	\dashv		-	┢	_	H	_	1		54	<u> </u>	_	\vdash			r	t
6 7 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90			H				┢				1		55		_	\vdash				t
7 8 57 8 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 90			Н					\vdash	Г		1		56	\vdash						T
8 3 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90			П				Т	\vdash					57							Τ
9 10 60 61 62 63 64 65 65 66 67 66 67 67 67			П								1		58				Г			Τ
11	9	$\neg \neg$									1		59							Ι
12													60			Ĺ		<u></u>		L
13			Ц	\Box			oxdot	$oxedsymbol{oxed}$			1			<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 91	12	2	Щ				L	<u> </u>	Ш	_	1	\sqcup	62	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
15	13		Ш	_			<u> </u>			_	ļ		63	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ
16				_	_		<u> </u>	Ļ.			ł		64			<u> </u>	 	<u> </u>	_	Ł
17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 90 91			-	_		_	_	<u> </u>			1		65		_	<u> </u>	 	-	-	+
18 9 19 - 20 ; 21	16	7		-				H			1		66			<u> </u>	 	├	H	╀
19 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77			\vdash		ᅴ	_		-			1			-		_	\vdash	├─	-	╁
20 1 21 70 71 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 91			\vdash				-	H	\vdash		1		60	-			\vdash	├	-	╁
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 91	27		\vdash	\dashv	\dashv	_	_	-	\vdash		1	\vdash	70	-			├-	┢	┢	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 91	21	` \`	\vdash	ᅥ	_			-		_					_	_	 	 	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	22	2 1	H	\neg	\neg	_		_	\vdash	_	ĺ		72					T	Г	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91			П	ᅥ						_	ĺ		73							T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	. 24	1		ヿ									74						Г	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	25	5 T		·									75							Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	26	3 \											76							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	27		Ш										77				L	<u> </u>		L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	28	3			_	_							78						<u> </u>	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	29	9	Ш	_	_	_							79					<u> </u>	<u> </u>	┞
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	30	' 	H		_	_	<u> </u>		_	_			80	_		_		-	 	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	31	;	-			_	_						82	H			-	<u> </u>	\vdash	╁
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	32	-	\vdash		-	_				_			83	H				┢	┝	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	34			\dashv	-			-	\vdash	_				\vdash	_	_	-		-	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	35	,	7	_	_				\vdash				85	М			l	l	<u> </u>	T
37 / 87 88 88 89 90 90 91 91	36	5 1	П			-	_						86	П			Г			T
38	37	$I \cup I$											87							
40 90 91	38	3 [88	Ш						Ĺ
41 91 91					·									Ш		_	L	L	<u> </u>	L
			Ш	_	_			Ш	Ш			$\sqcup \sqcup$	90	Щ		L		L	ļ	L
	41	\Box	\sqcup		4	_	\vdash							Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
42 92			\vdash		-	_	<u> </u>							$\vdash\vdash$		_		ļ	\vdash	\vdash
43 93 94 94	43	1	\vdash		\dashv	_	-	\vdash		-		\vdash			_	_		—	\vdash	\vdash
45 95			\vdash	-	-		\vdash		\vdash								\vdash		\vdash	H
46 96	46	;	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\dashv			+					\vdash		\vdash	t
47 97 97	47	, 	\Box	\neg				М					97				Г	Γ.		Γ
48 98 98	48	3											98							
49) 99	49												99							Ĺ
50 100	50												100	Ш				L_		L

	Date										
Cla	-		_		Jat	2		1			
_	Original	8) 3) 0)		1			İ		1		
Final	l ig	3)		ĺ			1		ļ		
፲	5	Ι,					ł				
L		77	L		<u></u>		<u>L</u>				
	51 52 53	2									
	52	2					Г	Ī			
	53	9									
	54			Г						Г	
	55			П	П						
	55 56			<u> </u>			Г	П			
	57							П	Т		
	58				Т		 	\vdash	Т	_	
	59	-			T			T	Т	\vdash	
	60	_	-					\vdash	\vdash	┢	
	61		_	├	\vdash	_	_		H	┢	
	62	┢		\vdash	\vdash	 	t	\vdash	\vdash	 	
\vdash	63	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 		 	 	
 	64	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	65	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	 		-	\vdash	
-	66	 	 —	⊢			-		├-		
-	66		H	⊢	-	-	-		├	┝	
-	67	<u> </u>		<u> </u>	├	├—	-		_		
	68		ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	69 70	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	70		_	<u> </u>		_				_	
	71	_	L		L	_					
	72			L	_	L	_			L	
	72 73 74 75 76 77			L		_	L				
	74		<u> </u>			_		L	_		
	75										
	76							<u> </u>			
	77										
	78 79			П							
	79										
	80						Г	Г	Г		
	81										
	82								Г		
	83						Г		Г		
	84		-	\vdash							
	85	\vdash	\vdash		\vdash						
	86	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		_		一	
	87	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	
	88	Н		 		\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	
—	89	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	90	-		\vdash	-	-		-			
\vdash	91	-		├-	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	
	92	-	 	\vdash	-	-	-	Н	\vdash	-	
-	93	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-		
\vdash	93		-	 -		Ь—	\vdash		١		
<u> </u>			-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash				
-	95			\vdash	<u> —</u>	 	\vdash	—	-	-	
	96				\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	97			 	<u> </u>	 	H	Ь	ļ	ļ	
ļ	98			-	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>		
\vdash	99			_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	
	100					ĺ	l i				

Cla	Date									
ם	Original				İ					
Final	rig									
								ĺ	1	
	101 102 103		Π			Г	Г			
	102									
	103		Г							
	104									
	105 106									
	106									
	107									
	108									
	109								Ĺ	
	110									
	111	L	_			L	L	L	匚	Ш
	112	L				L		_	L	Ш
	113	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	<u></u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	Ш
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L_		<u> </u>		Щ
	115		<u> </u>	L				<u> </u>		
	116 117		_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117		L	_				<u>_</u>		
	118			L			_	<u> </u>	_	Ш
	119		<u></u>	L	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	
	120			L	<u></u>		_	<u> </u>		Ш
	121		<u> </u>		<u> </u>	_		<u>_</u>	_	Щ
	122		<u> </u>	L	匚		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126		L	<u></u>	_					Щ
	124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125			_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	126					_	_		<u> </u>	Ш
	127 128 129	_	<u></u>	_	<u> </u>				_	Ш
	128	_		<u> </u>	_	匚			_	Щ
	129		L	<u> </u>	<u> </u>	L			_	Ш
	130 131 132	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		L	L	Ш
	131	_	_	L.	L		<u> </u>			Щ
	132		<u></u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	133 134	_	<u> </u>	_		ļ		<u> </u>		\Box
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	135	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
ļ	136 137	<u> </u>	 	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	138	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	139 140		 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
			 		\vdash	<u> </u>	\vdash	-		\vdash
\vdash	141		<u> </u>	 	\vdash	Ь	H	—	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	142	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	 	
$\vdash \vdash \vdash$	143 144		<u> </u>	ļ	Η,			 	\vdash	\vdash
\vdash		_	_	<u> </u>	H	<u> </u>	—	 	\vdash	\vdash
	145 146	-	-	├─	\vdash	\vdash	<u> — </u>	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	147	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	148		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	148	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\vdash	-
	150		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		-	\vdash	\dashv
	130					Щ	ш			ш